AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 04-02-94007859

Envoi n° 1

ILE DE FRANCE

27 janvier 1994
ISSN 0767 - 5542

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

GRANDES CULTURES

CEREALES

Piétin - verse

Quels types de souches en Ile-de-France ?

Une enquête réalisée par le SRPV Ile-de-France au cours de la campagne 1993 a permis d'évaluer la répartition des 2 principaux types de souches de piétin-verse :

* souches rapides
* souches lentes

et de mesurer leur niveau de sensibilité aux prochloraze et triazoles.

RESULTATS REGION ILE-DE-FRANCE

Nb parcelles analysées	Nb total souches analysées	% souches rapides (types Ia + Ib)	% souches rapides résistantes triazoles (type Ib)	% souches lentes résistantes triazoles(type IIs)	% souches lentes résistantes prochloraze et triazoles (type IIp)
18	249	85 %	34 % (de 85 %)	15 %	0

L'enquête concernait 18 parcelles soit 249 isolats (souches analysées).

* Les souches rapides sont majoritaires (85 %) et **ne sont pas concernées par la résistance au prochloraze.**

*Les souches rapides de type Ib, résistantes triazoles et sensibles prochloraze (34 % du volume des souches rapides) évoluent dans notre région depuis 2 ans.

* Enfin, le même constat est réalisé avec les souches lentes sensibles prochloraze et résistantes triazoles. Ces souches ont été, au cours de la campagne 1993, détectées en de nouveaux secteurs.

ministère de l'agriculture et du développement rural

PROTECTION DES VEGETAUX SPV SERVICE REGIONAL

D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

●BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
●DIRECTEUR GÉRANT : Jacqueline BOULUD
●PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP N° 536 AD

REPARTITION DEPARTEMENTALE DES DIFFERENTS TYPES DE SOUCHES

SOUCHES	PROCHLORAZE	TRIAZOLES	77	78 - 91	95	TOUS DEPARTEMENTS CONFONDUS
Rapides Ia	Sensibles	Sensibles	69 %	56 %	49 %	63.5 %
Rapides Ib	Sensibles	Résistantes	23 %	38 %	12 %	21.2 %
Lentes IIs	Sensibles	Résistantes	8 %	6 %	39 %	15.3 %
Lentes IIp	résistantes	Résistantes	0	0	0	0
Nb souches			172	18	59	249

Les souches lentes sont majoritairement installées dans le Val d'Oise et dans une moindre mesure, sur la partie est de la Seine et Marne.
Enfin, compte-tenu de la part importante des souches résistantes triazoles (Ib et IIs) observées dans le Val d'Oise (51 %) et à un degré moindre dans les Yvelines (44 %), il conviendra de rester vigilant quant au choix du produit.
C'est en Seine et Marne que la situation est la plus satisfaisante avec 69 % des souches encore sensibles aux prochloraze et triazoles.

VOUS TROUVEREZ EN PAGE N°4 DE CE BULLETIN LA CARTOGRAPHIE DETAILLEE DES SOUCHES RAPIDES DANS NOTRE REGION

Maladies foliaires

CLEAN : 1ères infos du modèle Présept

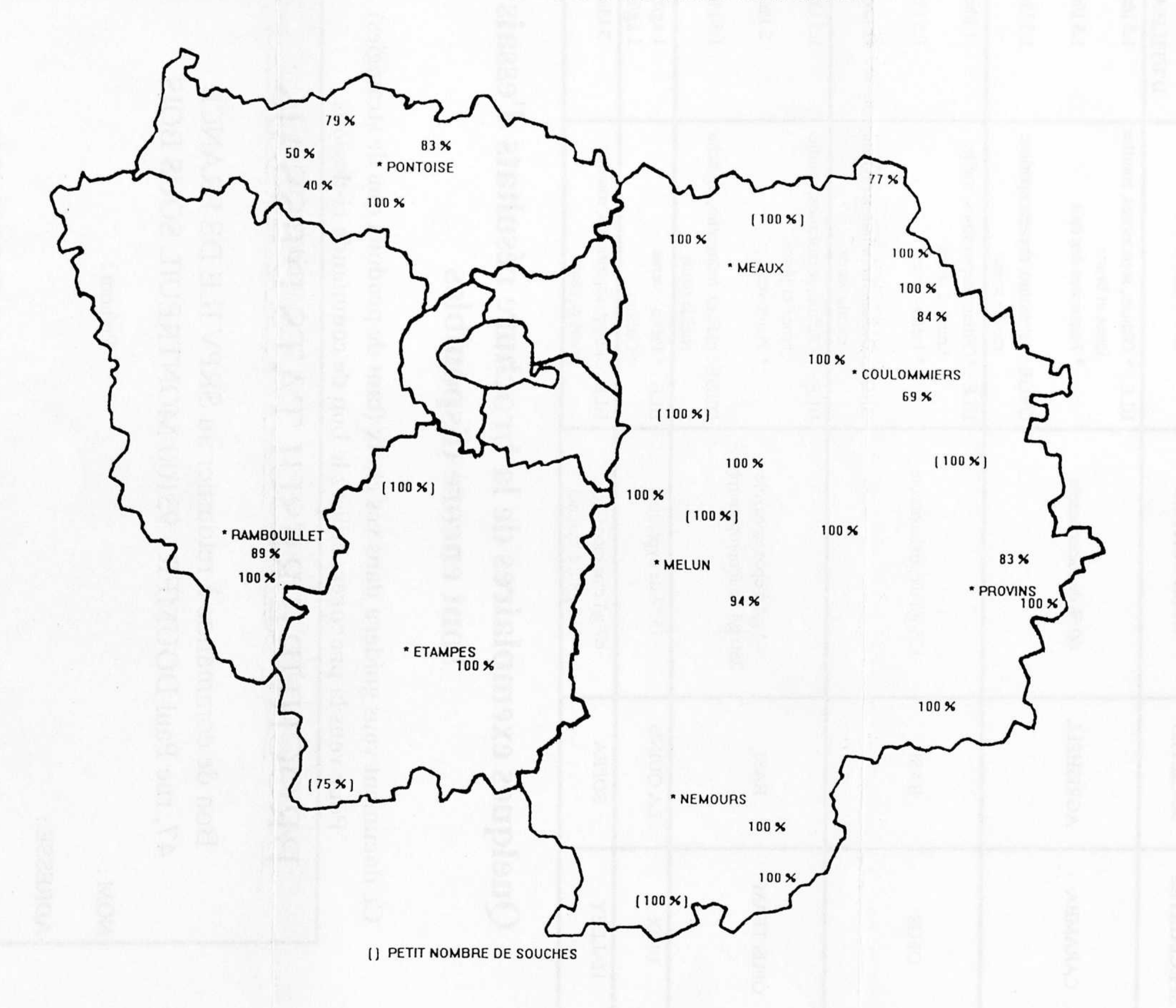
Le modèle Présept écrit et testé par différents Services Régionaux de la protection des végétaux sera utilisé dans les Avertissements Agricoles d' Ile-de-France. Ce modèle permet de suivre les attaques de la septoriose et de calculer les meilleures périodes pour traiter contre ce champignon.
A ce jour, PRESEPT nous indique les jours de contamination suivants:

	SEINE ET MARNE	ESSONNE
Du 5 au 30 NOVEMBRE	4	5
Du 1 au 31 DECEMBRE	9	13
Du 1 au 20 JANVIER	7	9

Actuellement, le profil de l'année en cours est quasi-comparable (en terme de fréquence de contaminations) aux observations recueillies au cours de la campagne 92-93.
En revanche, la répartition des contaminations est différente : cette année, on observe moins de contaminations en novembre, en raison des froids, mais un plus grand nombre en décembre.

Enfin, les contaminations enregistrées à ce jour ne présagent en rien du risque possible au printemps. Ce sont les conditions climatiques de février, mars et avril 94 qui seront déterminantes pour l'évolution de la maladie.

Ces informations, issues des différents modèles utilisés par notre Service, vous seront désormais communiquées régulièrement pour plusieurs postes météorologiques suivis dans notre région.


POURCENTAGE DE SOUCHES RAPIDES
79 %
50 %
83 %
* PONTOISE
40 %
100 %
77 %
(100 %)
100 %
* MEAUX
100 %
100 %
84 %
100 %
* COULOMMIERS
69 %
(100 %)
100 %
(100 %)
(100 %)
100 %
(100 %)
100 %
* RAMBOUILLET
89 %
100 %
83 %
* MELUN
* PROVINS
94 %
100 %
* ETAMPES
100 %
100 %
(75 %)
* NEMOURS
100 %
100 %
(100 %)
( ) PETIT NOMBRE DE SOUCHES

P44

Nouveaux fongicides 94

Complément d'informations

SPECIALITES	SOCIETES	COMPOSITION	AUTORISATIONS	DOSES D'UTILISATION
CARAMBA	AGRISHELL	60 % de metconazole	BLE : * Oïdium, septorioses, rouilles jaune et brune * Fusarioses des épis ORGE : helmintho, rhynchosporiose rouille naine	1.5 l/ha 1.5 l/ha 1.5 l/ha
OPUS	BASF	125 g/l d'epoxiconazole	BLE : *Oïdium, septorioses, rouille brune et jaune * Piétin-verse ORGE : Oïdium, helmintho, rhyncho rouille naine	1 l/ha 1.5 l/ha 1 l/ha
OPUS TEAM	BASF	84 g/l d'epoxiconazole 250 g/l de fenpropimorphe	BLE : * Oïdium, septorioses, rouille brune et jaune * Piétin-verse ORGE : oïdium, helmintho, rhyncho rouille naine	1.5 l/ha 2 l/ha 1.5 l/ha
UNIX	LA QUINO	75 % de cyprodinil	BLE : * Piétin - verse * Oïdium	1 kg/ha 1 kg/ha
HALLEY	SOPRA	67 g/l d'hexaconazole 336 g/l d'éthyrimol	BLE : oïdium, septorioses, rouilles brune et jaune	3 l/ha

Quelques exemplaires de la brochure résultats d'essais sont encore disponibles

Ce document vous guidera dans vos choix (tant de produits que de stratégies)
Pour vous la procurer, utilisez le bon de commande ci-dessous

BROCHURE RESULTATS D'ESSAIS

Bon de commande à retourner au SRPV ILE DE FRANCE
47, rue Paul DOUMER - 93100 MONTREUIL SOUS BOIS

NOM : Prénom :

ADRESSE :

Je désire recevoir ....exemplaire(s) de la brochure "RESULTATS D'ESSAIS 93".

Je joins 30 timbres à 2.80 FRS par exemplaire demandé, ou un chèque de 84 FRS (à l'ordre du régisseur des recettes)
Je désire une facture : OUI NON